8月17日

学习笔记:

xterm col 默认80 , row 默认24 , 如果后端和前端设置不一致 , 那么会出现压行现象。

```
    channelShell = {ChannelShell@8471}
        f agent_forwarding = false
        f xforwading = false
        env = null
        f pty = true
        f ttype = "vt100"

        f tcol = 80
        f trow = 24
        f twp = 640
        f thp = 480
        f terminal_mode = null
        f id = 1
        f recipient = -1
        f type = {byte[7]@8475} [115, 101, 115, 105, 11]
```

本次出现问题的原因就是前后端列数设置不同,导致问题出现。在websocket连接的时候将列数作为参数传递给后端,后端设置pty大小,问题即可解决。

xterm自适应浏览器大小代码:

```
window.addEventListener("resize", resizeScreen)// 将resizescreen 函数加入到window resize 的事件监听函数中去,发生大小变化,执行resizeScreen函数 function resizeScreen() { fitAddon.fit()// 终端大小适应屏幕 _this.socket.onsend(JSON.stringify({type:"resize", data: _this.term.cols})); //转换为字符 串
```

java后端设置ptysize代码:

```
public void resize(String col){
    ((ChannelShell)channel).setPty(true);
    ((ChannelShell)channel).setPtySize(Integer.valueOf(col), 47 , 640, 480);
}
```

git 拉取其他分支代码 git clone默认拉取master分支代码 git clone -b 分支名 git仓库链接